POLÍGREEN DE TOLUCA

"Por un futuro sustentable"

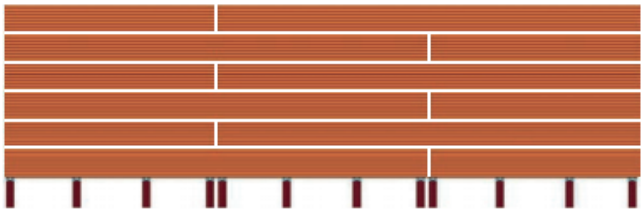
MANUAL DE INSTALACIÓN PISO WPC

ANTES DE LA INSTALACIÓN

• Almacene las piezas de wpc, siempre apoyados en una superficie lisa, plana y fuera de la exposición solar directa.
• Compruebe la conformidad del material. Antes de instalar, en el caso que encuentre algún componente no conforme, comuníquese con nosotros.
• Por su naturaleza, son posibles ligeras variaciones de color entre los tablones. Distribuya los tablones, colocándolos de manera a que el deck quede con un aspecto equilibrado.
• El montaje no debe ser efectuado a temperaturas inferiores a 0 ºC, ya que en esas condiciones, al procesarlo podrá ocasionar cambios en el material.
• La base donde será instalado el DECK WPC debe ser lo suficientemente rígida y estable. Deberá presentarse limpia seca y plana. Dependiendo de la modulación y geometría de la base deberá existir una solución de PENDIENTES para la evacuación de aguas residuales.
• En caso de ser mortero, la base donde será instalada la plataforma del DECK no debe presentar humedad visible (el mortero deberá tener como mínimo 10 días de secado) y su composición debe ser lo suficientemente rígida para soportar y asegurar un perfecto anclaje.
• La base no puede presentar desprendimientos, grietas o relieves, en su lugar debe encontrase con un acabado parejo y plano.
• Se debe contar con tomas de luz próximas al área de instalación.

INSTALACIÓN DE LOS DURMIENTES

Los durmientes, son fabricados con el mismo material de los listones de WPC y con las mismas características. Los durmientes se deberán fijar al suelo en toda su longitud.

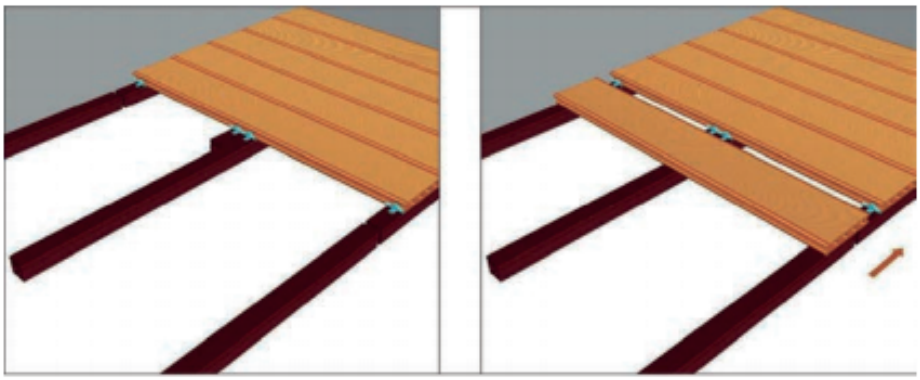


Los durmientes deben ser utilizadas solamente en superficies firmes y planas. A lo largo de su longitud tienen una pequeña ranura, para que de modo preciso puedan recibir el clip de fijación y facilitar la pre-perforación, para recibir el tornillo. Los durmientes no son estructurales y se deberán apoyar totalmente en toda su longitud.

Coloque los durmientes sobre el suelo de acuerdo con la forma seleccionada de colocación de los listones WPC. Los durmientes se deben fijar bien al suelo, utilizando clips de 3.2 x 1.5 cm, precedidos de pre-perforación. Se sugiere fijación a cada 500 mm en la longitud de los durmientes. Inicie y finalice la fijación a 50 mm de los extremos de los durmientes. Se debe considerar la distancia entre durmientes de 350 mm para los apoyos.

INSTALACIÓN DE LOS DURMIENTES

Inicie el montaje del primer listón sobre los durmientes utilizando en primer lugar los clips de inicio.
En el montaje con clip, el espacio entre tablones lado a lado, deberá ser de 3 a 4 mm.
Cada listón tiene que ser siempre fijado a cada durmiente. El sistema de clips permite la normal dilatación del material.
IMPORTANTE: Nunca use ningún tipo de pegamento o adhesivo en la fijación de los materiales que componen
el sistema Deck WPC.



ESPACIOS ENTRE LISTONES Y PIEZAS DECK

• En los sistemas Deck, son fundamentales los espacios entre listones, así como entre durmientes, para permitir la normal dilatación del material y la salida del agua.
• Por otra parte es en el tope de los durmientes y listones WPC que debe ser garantizado un espacio mayor, ya que es en la longitud que los durmientes y listones WPC la que puede expandirse y contraerse.
• Es absolutamente normal que este tipo de revestimiento reaccione en su comportamiento mecánico ante los cambios ambientales y de temperatura al que sea sometido, por lo que se pueden dilatar y contraer las uniones de las piezas en forma aleatoria. Las dilataciones o aberturas en los cabezales pueden llegar a 15 mm en algunos casos (temperaturas bajas). Por tal motivo dependiendo de la geometría del área se recomienda dilatar perimetralmente, cuya distancia se evalúa caso a caso (10 a 20 mm aprox.), y dependiendo de la condición de temperatura ambiente al momento de la instalación, dejar dilatación mínima (baja temperatura).